

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZADASZONA SCENA W MIEJSCU AKTYWNOŚCI TURYSTYCZNO - REKREACYJNEJ INTEGRUJĄCYM TURYSTÓW I MIESZKAŃCÓW MIEJSCOWOŚCI - WIELICZKI					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1		64.18+1.812+212.29*0.10	m ³	87.221	
				RAZEM	87.221
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1		12.70*12.70+6*8.50	m ²	212.290	
				RAZEM	212.290
3	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0221-04	(0.80*0.80+2.20*2.20)/2*1.3*8+(1.3*1.0+2.40*2.40)/2*1.3*8+(0.80*1.30+2.20*2.40)/2*1.3*2+(1.3*1.70+2.40*3.10)/2*1.3*2	m ³	85.969	
				RAZEM	85.969
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0310-02	(0.80*0.80*8+1.0*1.0*8+0.80*1.0*2+1.0*1.70*2)*0.10	m ³	1.812	
				RAZEM	1.812
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	64.18+1.812-1.812-4.544-2.816/0.80*0.60	m ³	57.524	
				RAZEM	57.524
6	KNR 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m ³		
d.1	0416-01	87.221-57.524	m ³	29.697	
				RAZEM	29.697
2		WYKONANIE STÓP FUNDAMENTOWYCH I SŁUPÓW ŻELBETOWYCH			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	1.812	m ³	1.812	
				RAZEM	1.812
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-01	0.60*0.60*0.40*8+0.80*0.80*0.40*8+0.60*0.80*0.40*2+0.80*1.50*0.40*2	m ³	4.544	
				RAZEM	4.544
9	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0208-03	0.40*0.40*0.80*22	m ³	2.816	
				RAZEM	2.816
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2	0290-01	1.28*7*22*0.000222	t	0.044	
				RAZEM	0.044
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-02	[0.60*(64+10)+0.80*(80+8+18)+1.50*5*2+1.10*4*22]*0.000617	t	0.149	
				RAZEM	0.149
3		KONSTRUKCJA SCENY			
12	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.3	0101-01	3.90*22*0.0212	t	1.819	
				RAZEM	1.819
13	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników stalowych - ramy górne 120*120*6mm	t		
d.3	0102-04	(7.80*5+2.97*4+6.0*2)*0.0212	t	1.333	
				RAZEM	1.333
14	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatew z kształtowników - płatew zadaszenia 40*40*4mm	t		
d.3	0102-04	7.43*0.00439	t	0.033	
				RAZEM	0.033
15	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia dachów- ceownik 100mm	t		
d.3	0102-06	3.40*4*0.0106	t	0.144	
				RAZEM	0.144
16	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe- krokwie z kształtowników stalowych -ceownik wzmocniony-2 ceowniki 100mm	t		
d.3	0102-07	7.25*3*2*0.0106	t	0.461	
				RAZEM	0.461
17	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe- krokwie zwykłe z kształtowników stalowych -ceownik 100mm	t		
d.3	0102-07	(6.50*2+4.90*2+3.35*2+1.85*2+6.50*4+3.80*4+2.05*4)*0.0106	t	0.876	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-05 d.3 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe- krokwie zwykłe z kształtowników stalowych -ceownik 100mm (8.35*4+4.25*8+3.56*4+0.70*2+1.45*2+2.50*2+2.85*2+3.60*2+4.30*2+4.15*2+3.45*2+2.70*2+3.05*2+1.35*2)*0.0106	t t	RAZEM 1.504	0.876 1.504
19	KNR 2-05 d.3 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe- krokwie zwykłe z kształtowników stalowych -ceownik 100mm (6.05*2+4.96*2+3.80*2+2.05*2+1.60*2)*0.0106	t t	RAZEM 0.391	0.391
20	KNR 2-05 d.3 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe- krokwie narożne złożone z dwóch kształtowników stalowych -ceownik 120mm (8.30*6+8.86*2+8.58*2)*2*0.0134	t t	RAZEM 2.269	2.269
21	KNR 7-12 d.3 0220-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji kratowych 0.465*(3.90*22+7.80*5+2.97*4+6*2)+(0.15*7.43)+[0.35*(8.30*6+8.86*2+8.58*2)*2]+[0.20*(3.40*4+7.25*3*2+6.50*2+4.90*2+3.35*2+1.85*2+6.50*4+3.80*4+2.05*4+8.35*4+4.25*8+3.56*4)]+[0.20*(0.70+1.45+2.50+2.85+3.60+4.30+4.15+3.45+2.70+3.05+1.35+6.05+4.96+3.80+2.05+1.60)*2]	m ² m ²	RAZEM 193.219	193.219
4		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ.			
22	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 43.08	m m	RAZEM 43.080	43.080
23	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 43.08*0.20*0.20	m ³ m ³	RAZEM 1.723	1.723
24	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.80*4+2.97*4	m m	RAZEM 43.080	43.080
25	KNR 2-31 d.4 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 181.98	m ² m ²	RAZEM 181.980	181.980
26	KNR 2-31 d.4 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 18*7.80+(12+7.80)/2*2.10*2	m ² m ²	RAZEM 181.980	181.980
27	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 135.18	m ² m ²	RAZEM 135.180	135.180
28	KNR 2-31 d.4 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 135.18	m ² m ²	RAZEM 135.180	135.180
29	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12*7.80+(12+7.80)/2*2.10*2	m ² m ²	RAZEM 135.180	135.180
5		POKRYCIE DACHU.			
30	KNR-W 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- płyta OSB gr.22mm 263.233	m ² m ²	RAZEM 263.233	263.233
31	KNR-W 4-01 d.5 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 263.233 *2	m ² m ²	RAZEM 526.466	526.466
32	KNR-W 2-02 d.5 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 59.24*0.025*0.15	m ³ m ³	RAZEM 0.222	0.222
33	KNR-W 2-02 d.5 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 263.233	m ² m ²	RAZEM 263.233	263.233
34	KNR-W 2-02 d.5 0505-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na zszywki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$8.215*7.25/2*3+3.40*8.35/2*4+7.43*3.56+6.0*4.90*2+8.79*7.25/2$	m ²	263.233	
				RAZEM	263.233
35	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $59.24*0.27$	m ²		
			m ²	15.995	
				RAZEM	15.995
36	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm $7.43+0.50*2+3.50*2+8.215*2+3*2+6.295*2+8.79$	m		
			m	59.240	
				RAZEM	59.240
37	KNR-W 2-02 d.5 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.5*8	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
6		WYKONANIE PODŁOGI DREWNIANEJ.			
39	KNR-W 4-01 d.6 0415-02- analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - legary $7.80*3+6.24*4$	m		
			m	48.360	
				RAZEM	48.360
40	KNR-W 4-01 d.6 0415-06- analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm- ułożenie podłogi z desek gr. 40mm. $7.80*6.24$	m ²		
			m ²	48.672	
				RAZEM	48.672
41	KNR 2-02 d.6 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 48.672	m ²		
			m ²	48.672	
				RAZEM	48.672
42	KNR 4-01 d.6 0417-01- analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice- wykonanie schodów 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		WYKONANIE ŚCIAN I BARIEREK			
43	KNR 0-21 d.7 4003-03- analogia	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 110 mm- ścian sceny $(7.80+6.24*2)*3$	mb		
			mb	60.840	
				RAZEM	60.840
44	KNR 0-21 d.7 4003-03- analogia	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 110 mm- barierka $(2.50+3.0*2+7.80)*2*2$	mb		
			mb	65.200	
				RAZEM	65.200
45	KNR 0-21 d.7 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm- scena $(7.80+6.24*2)*3.32$	m ²		
			m ²	67.330	
				RAZEM	67.330
46	KNR 0-21 d.7 4004-02- analogia	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm- barierka wokół posadзки z kostki brukowej. $(2.50+3.0*2+7.80)*2*0.92$	m ²		
			m ²	29.992	
				RAZEM	29.992
47	KNR 0-18 d.7 2614-01- analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka z desek boazerijnych. 263.233	m ²		
			m ²	263.233	
				RAZEM	263.233
48	KNR-W 4-01 d.7 0631-01- analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków- poszycie ścian + podbitka dachu. $97.322*2+263.233*2$	m ²		
			m ²	721.110	
				RAZEM	721.110